

# Guía de instalación

Conmutador de escritorio de 10/100 Mbps

## Explicación del LED

### Fuerza

En:Encendido

Apagado:Apagado

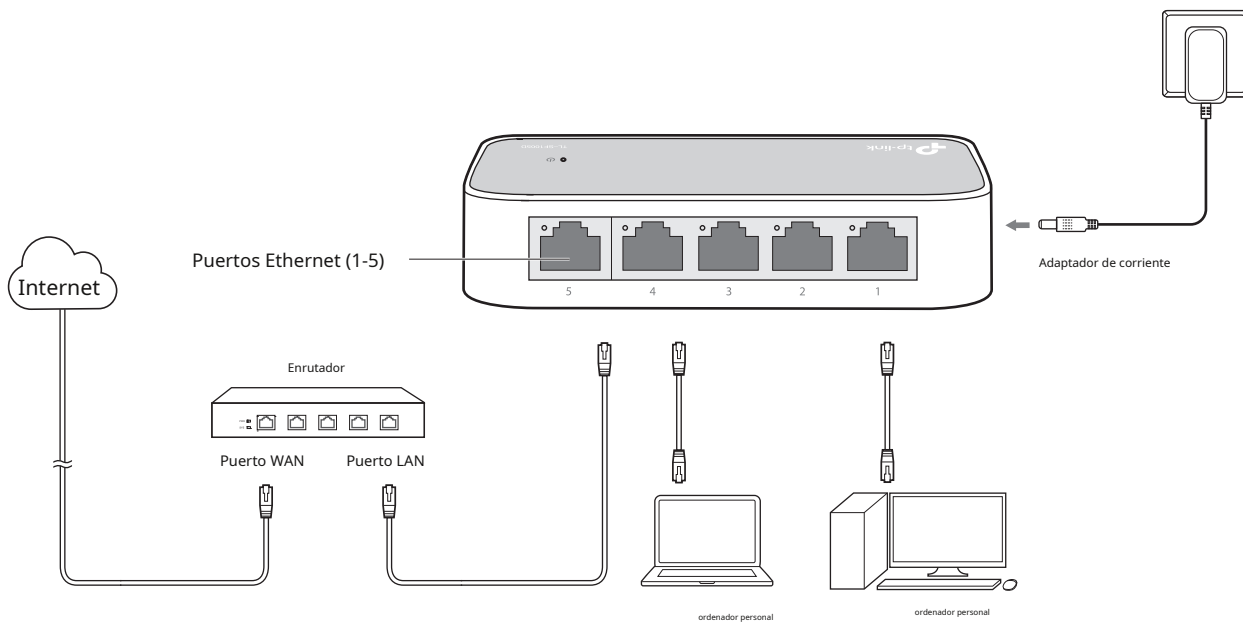
### Enlace/Actuar

En:Enlace presente pero sin actividad

Brillante:Transmitir/recibir datos Apagado:No hay enlace

Para simplificar, tomaremos el TL-SF1005D como ejemplo a lo largo de esta guía.

## Conexión



# Preguntas frecuentes (FAQ)

P1. El LED de encendido no está encendido.

El LED de encendido debe estar encendido cuando el sistema de energía esté funcionando normalmente. Si el LED de encendido no está encendido, verifique lo siguiente:

A1:Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado al interruptor con alimentación fuente correctamente.

A2:Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación cumpla con los Requisitos del voltaje de entrada del interruptor.

A3:Asegúrese de que la fuente de alimentación esté encendida.

P2. El LED Link/Act no se enciende cuando un dispositivo está conectado al puerto correspondiente.

Se recomienda comprobar los siguientes elementos:

A1:Asegúrese de que los conectores del cable estén firmemente conectados al interruptor y el dispositivo.

A2:Asegúrese de que el dispositivo conectado esté encendido y funcionando bien.

A3:El cable debe tener menos de 100 metros de largo (328 pies).



Para hacer preguntas, encontrar respuestas y comunicarse con usuarios o ingenieros de TP-Link, visite <https://community.tp-link.com> para unirse a la comunidad TP-Link.



Para soporte técnico y otra información, visite <https://www.tp-link.com/support>, o simplemente escanea el código QR.



Si tiene alguna sugerencia o necesidad sobre las guías de productos, bienvenido a enviarnos un correo electrónico. [techwriter@tp-link.com.cn](mailto:techwriter@tp-link.com.cn).



# Especificaciones

## Especificaciones generales

Estándar	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Protocolo	CSMA/CD
Interfaz	Puertos RJ45 de negociación automática de 5/8/16/24 10/100 Mbps
Medios de red (cable)	10BASE-T: Cable UTP categoría 3, 4, 5 (≤100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (≤100 m) 100BASE-TX: Cable UTP categoría 5, 5e (≤100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (≤100 m)
Indicadores LED	LED de encendido, enlace/actuación
Tasa de transferencia de datos	Ethernet: 10 Mbps (Medio Dúplex), 20 Mbps (Dúplex Completo) Fast Ethernet: 100 Mbps (Medio Dúplex), 200 Mbps (Dúplex Completo)
Método de transferencia	Almacenamiento y reenvío
Aprendizaje de direcciones MAC	Aprender automáticamente, envejecer automáticamente
Velocidad de avance de fotogramas	10Base-T: 14881 pps/puerto 100Base-Tx: 148810 pps/puerto
Montaje en pared	TL-SF1005D, TL-SF1008D: No TL-SF1016D, TL-SF1024M: Sí
Distancia entre Orificios de montaje	TL-SF1016D: 157,2 mm TL-SF1024M: 178 milímetros

## Especificaciones ambientales y físicas

Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%RH sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 90%RH sin condensación

## Declaración UE de conformidad

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE y (UE)2015/ 863.

La declaración de conformidad de la UE original se puede encontrar en <https://www.tp-link.com/en/ce>.



## Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo alejado del agua, el fuego, la humedad o ambientes calurosos.
- No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo. Si necesita servicio, por favor contáctenos.
- No utilice un cargador o cable USB dañado para cargar el dispositivo.
- No utilice ningún otro cargador que los recomendamos.
- El adaptador se instalará cerca del equipo y será de fácil acceso. Coloque el dispositivo con la superficie inferior hacia abajo.
- Utilice únicamente fuentes de alimentación proporcionadas por el fabricante y en el embalaje original de este producto. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos.